

STORIE D'ECCELLENZA: Industry 4.0

TRA SFIDE E OPPORTUNITÀ

Una guida nella selva della digitalizzazione

INTERVISTA A MICHELE CAGNO, FONDATORE DEL PROGETTO INDUSTRIA-4-0.INFO

PAPÀ, COS'È QUESTO
INDUSTRIA 4.0?

INTERCONNESSIONE
INTEGRAZIONE
INTERFACCE
INCENTIVI
E POI...AUTOMATISMI
SICUREZZA
CERTIFICAZIONI...



MMHH...MEGLIO IL GELATO!

C'E' ANCHE QUELLO...
E' DAVVERO PER TUTTI

CI SARA' ANCHE QUANDO
SARO' GRANDE?

MACCHÈ...SOLO PER IL 2019

Cosa rappresenta Industria 4.0 dal punto di vista di aziende e imprenditori? In gran parte è già noto: significa avere a disposizione fortissime agevolazioni fiscali per rinnovare il proprio parco macchine e migliorare il proprio modo di lavorare. Ma il processo di trasformazione digitale delle imprese, dalla grande multinazionale al piccolo artigiano, non è semplice: le criticità non mancano, in un mondo, quello del 4.0 in continua evoluzione. Meglio dunque affidarsi agli esperti del settore, per essere sicuri di trovare prezzi competitivi e le giuste professionalità.

A fare il punto della situazione, a un anno di distanza dall'entrata in vigore di questi incentivi, è l'ingegnere Michele Cagno, fondatore e team leader del progetto www.Industria-4-0.info (0365 1981217)

L'INVESTIMENTO

"In questi mesi - spiega Cagno - si è assistito a un aumento dei prezzi dei macchinari, che personalmente ritengo fisiologico, si tratta di una banale legge economica: aumenta la domanda e salgono i prezzi. Anche i prezzi dei software salgono, così come quelli delle perizie: l'imprenditore si trova di fronte a una selva

di proposte, a volte anche fuorvianti a mio avviso, con in aggiunta la prospettiva di dover sostenere un investimento molto elevato. Accade troppo di frequente, ad esempio, che nei preventivi vengano inseriti pacchetti aggiuntivi chiamati 4.0 o con dei sinonimi. Il titolare li compra, ma poi scopre che macchinari e device sono interconnessi ma non integrati. O peggio ancora, ci si può trovare di fronte a pacchetti aggiuntivi completamente inutili che, a posteriori, ci si accorge che sarebbe stato meglio non comprare. Posso citare il caso di un dentista che per "rendere iperamortizzabile" uno scanner intraorale aveva acquistato anche una stampante 3D di cui però non se ne faceva nulla. Il nostro team di ingegneri si propone per una consulenza a 360 gradi, dove affianchiamo l'imprenditore in ogni fase, valutiamo preventivi, cerchiamo di individuare la soluzione più economica, efficace ed efficiente a seconda del-

Software interno

Il team è in grado di sviluppare il software al proprio interno, con soluzioni dedicate

le esigenze e degli obiettivi. Alcune volte basta davvero poco per essere in regola con la normativa, altre volte l'imprenditore è convinto di avere fatto tutto il necessario e manca ancora la parte di integrazione. Altre volte, invece, la soluzione scelta va a peggiorare il processo produttivo anziché migliorarlo. Siamo in grado di coordinare lo sviluppo del software di interconnessione con la software house del cliente o di svilupparlo al nostro interno. Redigiamo autocertificazioni, analisi tecniche e perizie tecniche giurate, sia per i grandi gruppi industriali che per i piccoli artigiani. Le aziende si possono rivolgere a noi anche se già hanno la loro società di consulenza e i software: Le nuove tecnologie sono già in larga parte disponibili e presenti nelle imprese, ma attualmente la loro applicazione è ancora limitata alla semplice ripetizione della stessa azione e non sfrutta tutte le sue reali potenzialità di interfacciamento con altri macchinari e dispositivi. Consiglio di non aspettare troppo: difficilmente si ripeteranno incentivi così forti negli anni a venire".

PIÙ COMPETITIVI

Industria-4-0.info si pone dunque come interlocutore privilegiato per le imprese, grandi, piccole o medie, che desiderano lanciarsi nella sfida della digitalizzazione, un'opportunità enorme in termini di competitività e performance, senza però effettuare investimenti sproporzionati: "Siamo in grado di proporre al cliente - spiega ancora l'ingegnere Cagno - solo ed esclusivamente il software necessario richiesto dalla normativa, individuando la soluzione più semplice, efficace ed economica. Solo a richiesta, offriamo funzionalità aggiuntive come reportistiche personalizzate ed ulteriori integrazioni sul gestionale aziendale o dei clienti o fornitori".

IN

C
si

APPL

Prodotto

U
definir
sciana
zienda
Andrea
quarant
ta infan
ha sap
le esig
una ga
gegner
nologia
al cam
le con
luzione
re soft
più eff
paci di
ti di fo
per tut
glio
un par
mente
al pass
più vel
tà. Eco
sperien
mi an
che ha
re evic
di inn
fabbric
crificio
gestio
tica pu